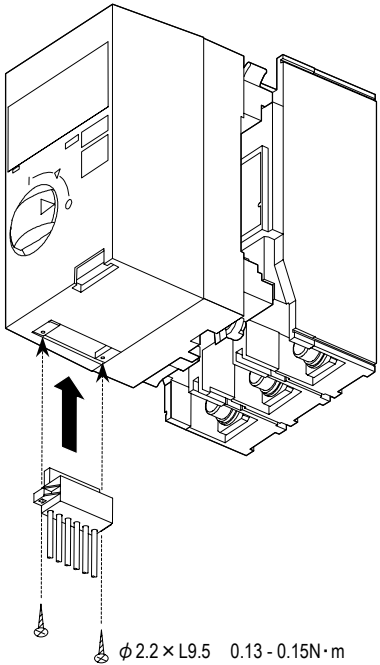


6 結線 2 Wiring 2



φ2.2×L9.5 0.13-0.15N・m
振動の激しい箇所に設置する場合に使用します。
Use if installing the Motor Operator in an area that is
subject to strong vibrations.

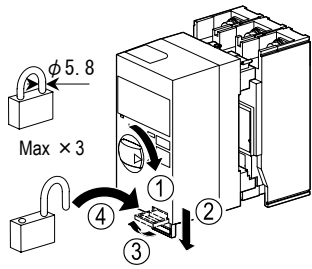
- 電線は、構造物に結束するなどの方法でコネクタプラグに荷重が掛からないよう施工して下さい。
- Electric wires must be routed and tied in such a way that connectors are not strained.
- 電動操作時、近くで使用される機器に障害を与えることがあります。この場合、入力側にノイズフィルター等を取付けて下さい。
- The Motor Operator when actuated can cause interference to adjoining devices. To prevent such an interference, use a noise filter at the input side.

2G0571SAA (KRB-0507)

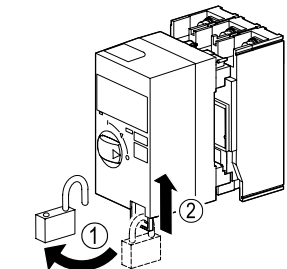
10 オフロック要領 Lock-in off Procedure

- 南京錠はご用意下さい。
- The padlock is not supplied.

施錠 Lock

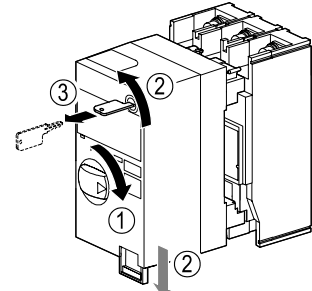


解除 Unlock

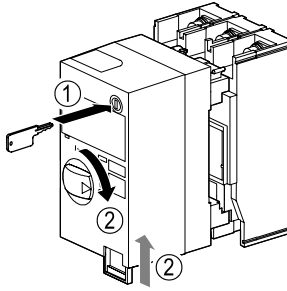


11 キーによるオフロック要領 (オプション) Lock-in off Procedure by Key (Optional)

施錠 Lock

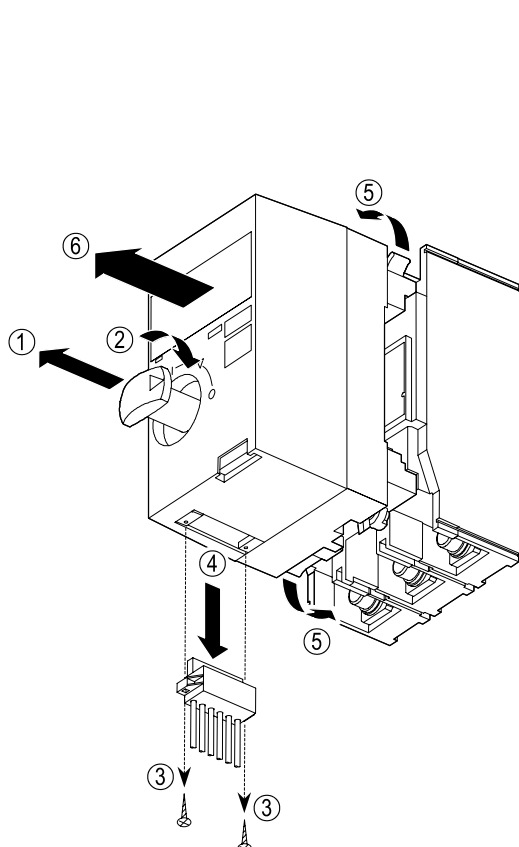


解除 Unlock



- ロック解除時、キーは抜けません。
- The key cannot be removed when the lock-in off is released.
- 電氣的インターロックケーブルを接続している場合、一方の電動操作装置をオフロックすると他方の電動操作装置は電動操作ができなくなります。オフロックしていない側の電動操作装置を操作する場合は手動操作を行ってください。
- When motor operators connected by electrical interlock cable, motorized operation is disabled if one motor operator is locked. When to operate unlocked motor operator, operate in manual operation.

7 取外し Removal



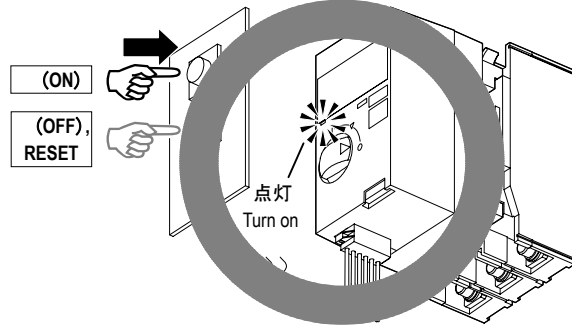
8 電動操作 Motorized Operation

源ランプ
Power indicator



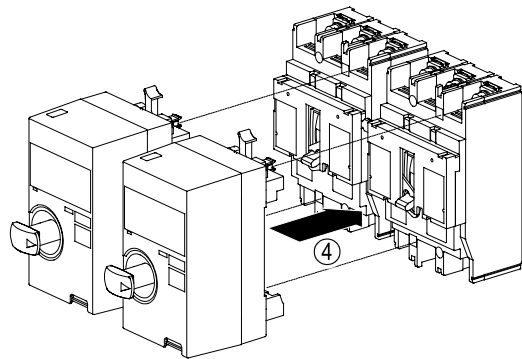
- “×”の場合、電源ランプは点灯せず、電動操作は行えません。
- X: The power indicator remains off and motorized operation is disabled.

操作時間 Operating time	
(ON)	≤0.1s
(OFF)	≤0.09s
リセット RESET	≤0.09s



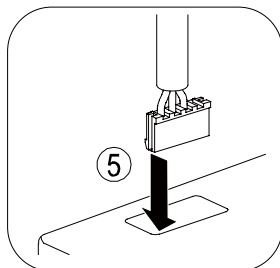
- 自動リセット付の場合、遮断器が (OFF) 状態の時にトリップ操作を連続して行わないで下さい。RESET 操作が繰り返されて、故障のおそれがあります。
- In the case of Automatic reset, do not attempt to trip the breaker in succession when it is an (OFF) state. Reset operation is repeated, and it could cause malfunction.
- 遮断器が (OFF) 状態の時、手動トリップ操作は行わないで下さい。誤って手動トリップ操作を行った際は、まず電動 (ON) 操作を行い (遮断器は (ON) しません)、次に電動 (OFF) 操作を行ってリセットして下さい。
- Do not attempt to trip the breaker manually when it is in an (OFF) state. If manual TRIP operation was improperly attempted, perform motorized (ON) operation (the breaker will not turn on) and then motorized (OFF) operation to reset the breaker.

- ④電動操作装置を取付けます。詳細は図を参照下さい。
- ④Mounting the Motor operator. For detailed, refer to 図.



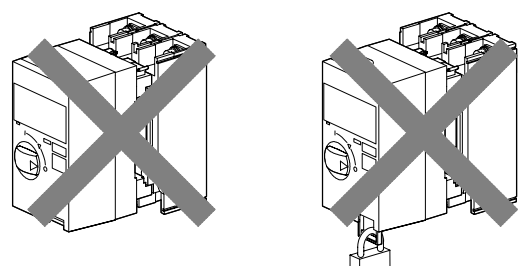
- ⑤電動操作装置に電氣的インターロック用ケーブルを接続します。
- ⑤Connect the Electrical interlock cable to the motor operator.

電氣的インターロック用ケーブル Electrical interlock cable	
T2MM25L05	
T2MM25L15	

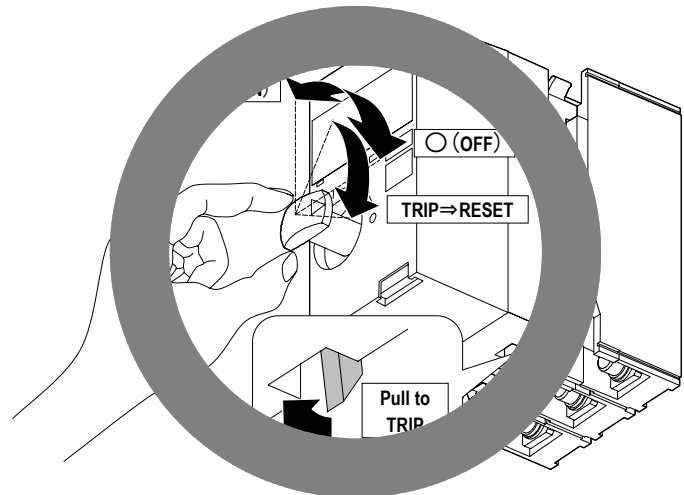


- 電氣的インターロックケーブル接続後は必ずコネクタが確実に挿し込まれていることを確認してください。
- Ensure that the connector is certainly inserted after connect the electrical interlock cable.

9 手動操作 Manual Operation



- “×”の場合、手動操作は行えません。
- X: Manual operation is disabled.



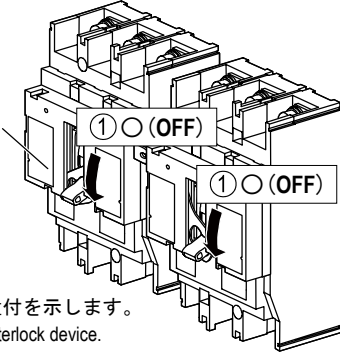
- 遮断器が (OFF) 状態の時、手動トリップ操作は行わないで下さい。誤って手動トリップ操作を行った際は、手動リセット操作を行ってリセットして下さい。
- Do not attempt to trip the breaker manually when it is in an (OFF) state. If manual TRIP operation was improperly attempted, perform manual RESET operation to reset the breaker.

12 電氣的インターロック用ケーブルの取付 (オプション) Mounting procedure of Electrical interlock cable (Option)

- 機械的インターロック装置を併用する場合は必ず電氣的インターロックを併用して下さい。
- When use a mechanical interlock device, use the electrical interlock cable together by all means.

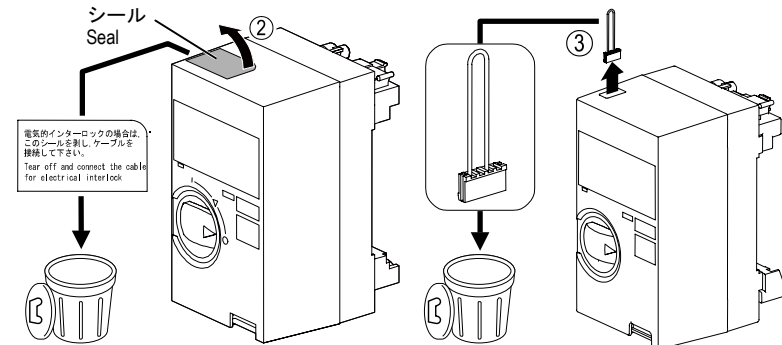
- ①右側及び左側の遮断器を○ (OFF) にします。
- ①Turn OFF the right-side and left-side of breaker.

機械的インターロック装置 Mechanical interlock device	
T2ML12,T2ML25 (リンク式) (Link type)	
T2MW12,T2MW25 (ワイヤー式) (Wire type)	

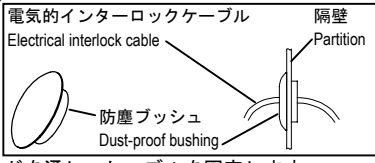


※図はリンク式インターロック装置付を示します。
Figure shows the link type mechanical interlock device.

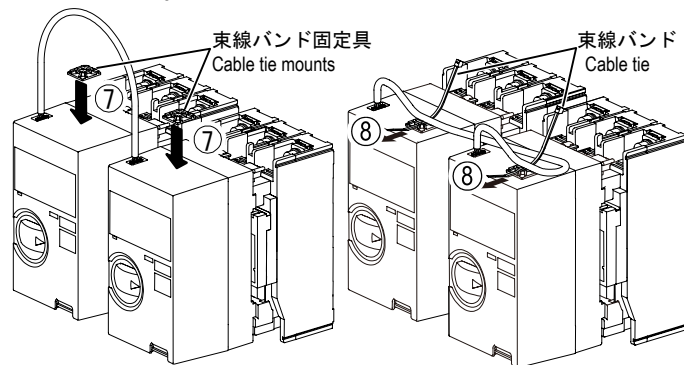
- ②電動操作装置からシールを剥します。
- ②Tear off the seal from a Motor operator.
- ③ダミーコネクタを抜き取ります。
- ③Pull out a dummy connector.



- ⑥2台の遮断器間に隔壁がある場合、防塵ブッシュを隔壁に取付けます。(防塵ブッシュの取付穴径はφ28mm、隔壁の取付許容厚は1≤t≤3.2mmです。)
- ⑥ If there is a partition between the two breakers, install Dust-proof bushing in the partition. (Dust-proof bushing requires a mounting hole of 28 mm in diameter bored in the 1 mm to 3.2 mm thick partition).



- ⑦束線バンド固定具を貼付けます。
- ⑦Stick the Cable tie mounts on the cover.
- ⑧束線バンド固定具の穴に束線バンドを通し、ケーブルを固定します。
- ⑧ Put a cable tie through hole of Cable tie mounts and fix a cable with cable tie.



13 異常現象発生時の電源ランプの点滅について About power indicator flashing when the troubles occurred

以下の異常現象が発生した場合に電源ランプ (四参照) が点滅します。

- 電氣的インターロックケーブルの導通不良
電氣的インターロックケーブルの断線、接続不良、等。
- 電動操作不良
電動操作装置の取付不良、電動操作機構故障、等。

この場合は、いったん電源を切った後、原因を取り除いてから再度電動操作して下さい。

Power indicator (refer to 四) flashes when the following troubles occurred.

- Failure continuity of electrical interlock cable
Breaking of wire, Failure of connection of electrical interlock cable, etc.
- Failure of motorized operation
Failure of mounting, Failure of motorized operation mechanism, etc.

In this case, remove the cause after control power is off, then do motorized operation again.